142

ZEITSCHRIFT
FÜR
ANGEWANDTE ZOOLOGIE

In Verbindung mit

Günther Becker, Berlin; Walter Faber, Wien; Heinz Geiler, Dresden; Karl Gößwald, Würzburg; Waldemar Madel, Ingelheim; Werner Reichmuth, Berlin; Fritz Weyer, Hamburg; Fritz Zumpt, Johannesburg

herausgegeben von

KURT BECKER
Berlin-Dahlem

57. Jahrgang 1970

DUNCKER & HUMBLOT / BERLIN

Die Zeitschrift erschien bis zum 41. Jahrgang 1954 unter dem Titel
Zeitschrift für hygienische Zoologie und Schädlingsbekämpfung

Alle Rechte vorbehalten
Für die Redaktion verantwortlich: Prof. Dr. K. Becker, Berlin 33, Corrensplatz 1
Verlag: Duncker & Humblot, Berlin 41, Dietrich-Schäfer-Weg 9, Postfach 330
Druck: Berliner Buchdruckerei Union GmbH, Berlin 61
Printed in Germany

Inhaltsverzeichnis des Jahrgangs 1970

Originalarbeiten

BECKER, K.: Populationsstudien an Bisamratten (*Ondatra zibethicus* L.) III. Fortpflanzungszyklus der Männchen 211

FISCHER, M.: Zur Kenntnis der europäischen *Phaenocarpa*-Arten mit besonderer Berücksichtigung der Fauna Niederösterreichs (Hymenoptera, Braconidae, Alysiinae) 409

IGLISCH, I.: Zur Morphenfolge von *Aphis tripolii* Laing 1920 (Homoptera: Aphididae). Ein Beitrag zur Biologie der „Schwarzen Blattläuse" 229

IGLISCH, I. und W. GUNKEL: Zur Biologie und Vektorleistung der „Schwarzen Blattläuse" 69

MACHEL, M. und E. BECLA: A New Technique for Parenteral Inoculation of the Tick *Ornithodoros moubata* (Murray) 257

MANNESMANN, R.: Vergleichende Untersuchungen über den Einfluß der Temperatur auf die Darm-Symbionten von Termiten und über die regulatorischen Mechanismen bei Symbiose. 2. Teil 1

PRAKASH, I. und B. D. RANA: A Study of Field Population of Rodents in the Indian Dessert 129

PŘÍVORA, M.: Attraktivität von Proteinen für Schaben 237

ROTHERT, H.: Tagesrhythmische Schwankungen der Empfindlichkeit von *Drosophila melanogaster* gegenüber Dieldrin bei Dauerlicht 365

RÜHM, W.: Zur Phänologie von *Boophthora erythrocephala* De Geer (Simuliidae, Diptera) 385

SCHMIDT, E.: Über die geographische Verbreitung und Wohndichte der Hausmaus (*Mus musculus* L.) in Europa nach Gewöllanalysen von Schleiereulen (*Tyto alba* Scop.) 137

SCHÖNEICH, D.: Hemmwirkung von Phosphorsäureestern und Carbamaten auf die Esterasen verschiedener Stämme von Spinnmilben der Gattung *Tetranychus* 97

SOBHANI, P.: Biologie, Morphologie und phytopathologische Bedeutung der *Macrosiphoniella*-Arten und *Dactynotus*-Art der Schafgarbe (Homoptera: Aphididae) 145

SOBHANI, P.: Biologie, Morphologie und phytopathologische Bedeutung der *Macrosiphoniella*-Arten und *Dactynotus*-Art der Schafgarbe (Homoptera: Aphididae). II. Morphologie der Schafgarbenblattläuse 265

VORPHAL, B.-W.: Biologische Untersuchungen an Regenwasserauffangbecken in Berlin. I. Untersuchungsgebiete und Methodik 197

VORPHAL, B.-W.: Biologische Untersuchungen an Regenwasserauffangbecken in Berlin. II. Biologische Befunde 303

ZIELKE, E.: Fundorte afrikanischer Muscinae (Diptera, Muscidae) 499

Buchbesprechungen 121, 245, 369, 511